

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عوض فضل

الملف الخامس {محلول}



شخص اذا عمل ٣ ساعات يوميا ينهي $\frac{2}{5}$ من لوحه فنية في
٤ ايام , ففى كم يوم ينهي باقي اللوحه اذا عمل ساعة يوميا ؟

د ٢٣

ج ٢٠

ب ١٨

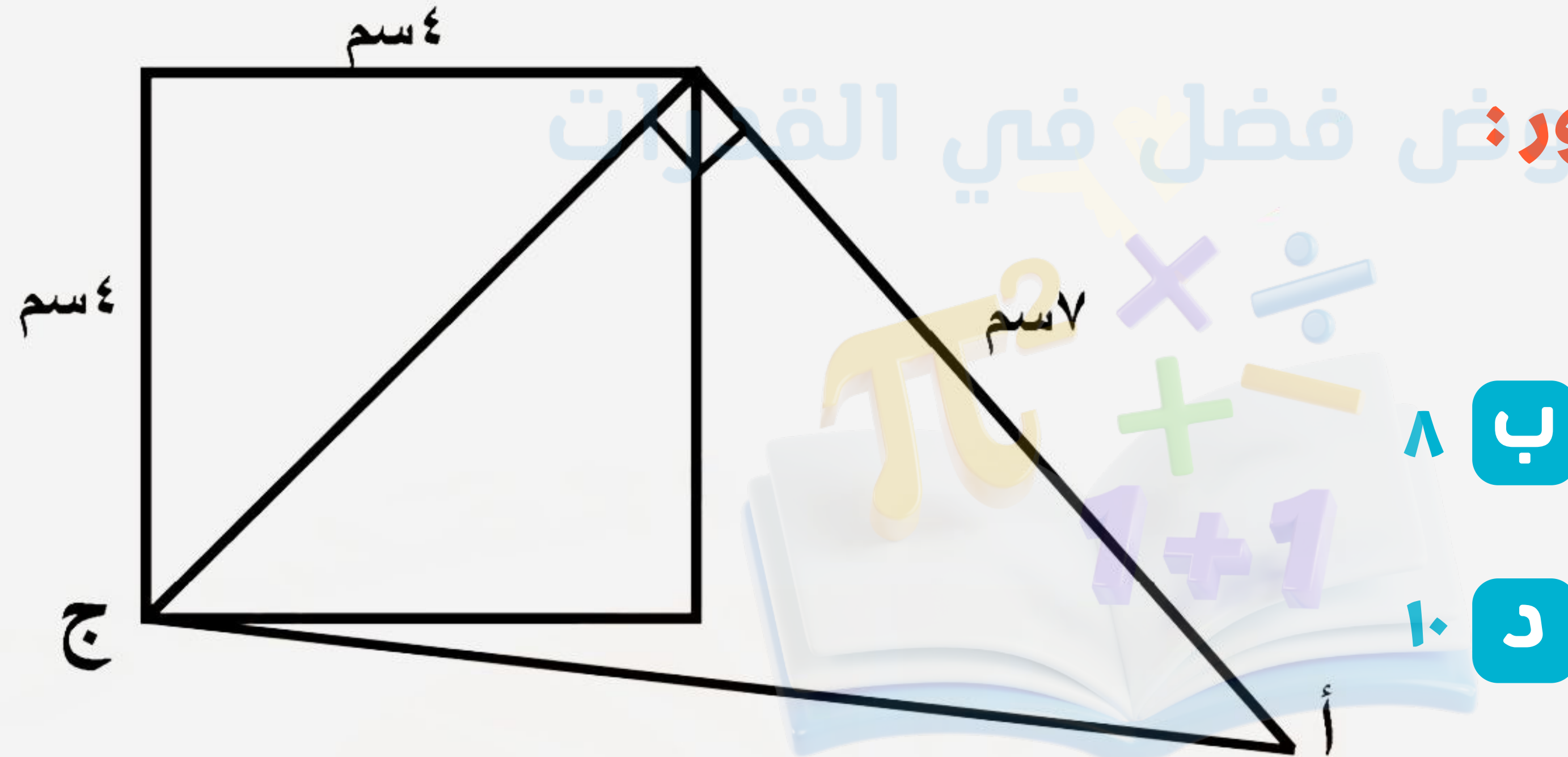
أ ١٦



0536579308

سؤال 2

في الشكل المجاور:
أوجد طول أ ج



أ ٧

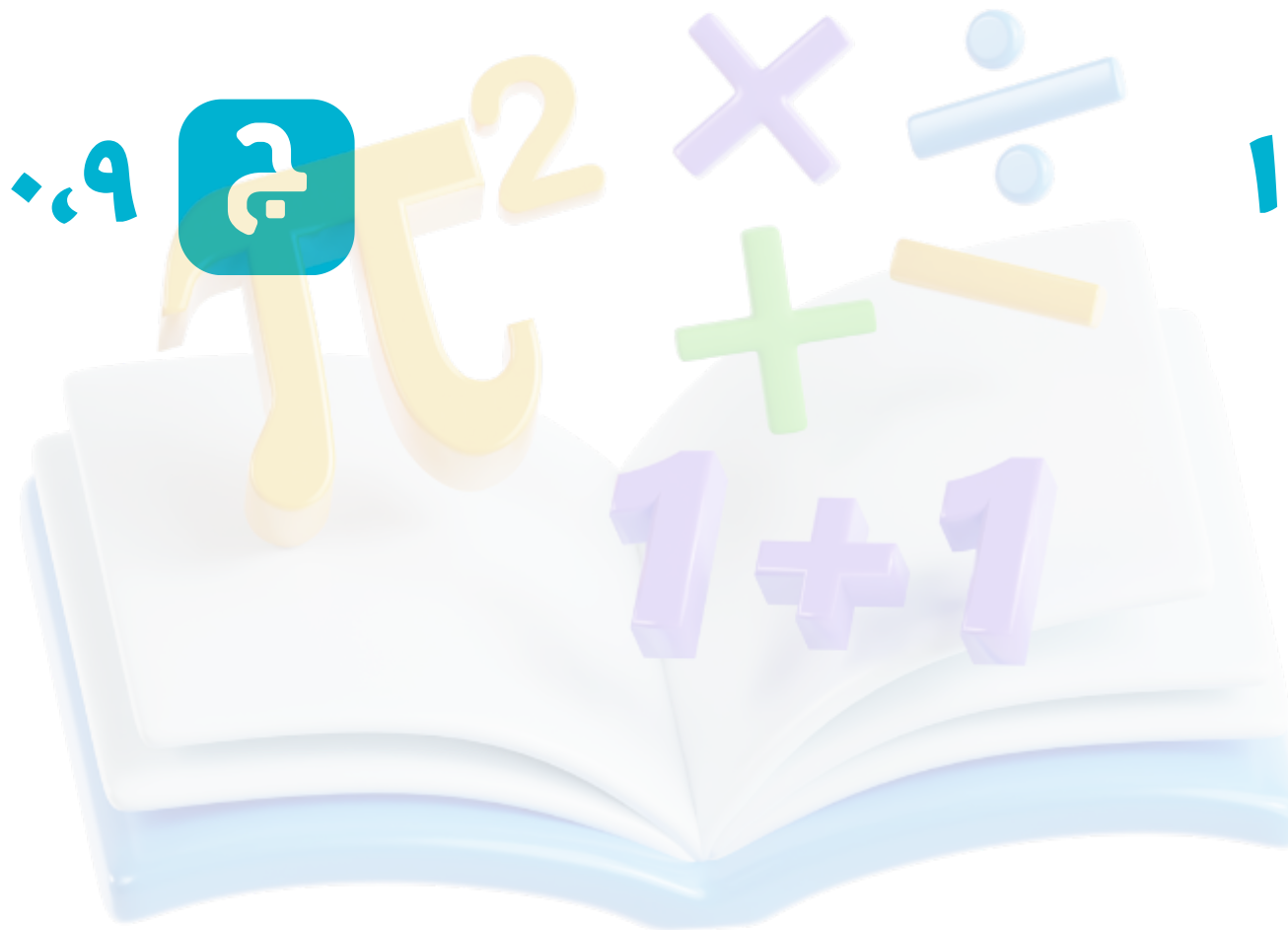
ب ٨

ج ٩

د ١٠

0536579308

ما الحد التالي : ٤، ٦، ٨، ١٠، ١٢، ١٤، ١٦، ١٨، ٢٠، ٢٢، ٢٤، ٢٦، ٢٨، ٣٠، ٣٢، ٣٤، ٣٦، ٣٨، ٤٠، ٤٢، ٤٤، ٤٦، ٤٨، ٥٠، ٥٢، ٥٤، ٥٦، ٥٨، ٦٠، ٦٢، ٦٤، ٦٦، ٦٨، ٧٠، ٧٢، ٧٤، ٧٦، ٧٨، ٨٠، ٨٢، ٨٤، ٨٦، ٨٨، ٩٠، ٩٢، ٩٤، ٩٦، ٩٨، ١٠٠، ١٠٢، ١٠٤، ١٠٦، ١٠٨، ١١٠، ١١٢، ١١٤، ١١٦، ١١٨، ١٢٠، ١٢٢، ١٢٤، ١٢٦، ١٢٨، ١٣٠، ١٣٢، ١٣٤، ١٣٦، ١٣٨، ١٤٠، ١٤٢، ١٤٤، ١٤٦، ١٤٨، ١٥٠، ١٥٢، ١٥٤، ١٥٦، ١٥٨، ١٦٠، ١٦٢، ١٦٤، ١٦٦، ١٦٨، ١٧٠، ١٧٢، ١٧٤، ١٧٦، ١٧٨، ١٨٠، ١٨٢، ١٨٤، ١٨٦، ١٨٨، ١٩٠، ١٩٢، ١٩٤، ١٩٦، ١٩٨، ٢٠٠، ٢٠٢، ٢٠٤، ٢٠٦، ٢٠٨، ٢١٠، ٢١٢، ٢١٤، ٢١٦، ٢١٨، ٢٢٠، ٢٢٢، ٢٢٤، ٢٢٦، ٢٢٨، ٢٣٠، ٢٣٢، ٢٣٤، ٢٣٦، ٢٣٨، ٢٤٠، ٢٤٢، ٢٤٤، ٢٤٦، ٢٤٨، ٢٥٠، ٢٥٢، ٢٥٤، ٢٥٦، ٢٥٨، ٢٦٠، ٢٦٢، ٢٦٤، ٢٦٦، ٢٦٨، ٢٧٠، ٢٧٢، ٢٧٤، ٢٧٦، ٢٧٨، ٢٨٠، ٢٨٢، ٢٨٤، ٢٨٦، ٢٨٨، ٢٩٠، ٢٩٢، ٢٩٤، ٢٩٦، ٢٩٨، ٣٠٠، ٣٠٢، ٣٠٤، ٣٠٦، ٣٠٨، ٣١٠، ٣١٢، ٣١٤، ٣١٦، ٣١٨، ٣٢٠، ٣٢٢، ٣٢٤، ٣٢٦، ٣٢٨، ٣٣٠، ٣٣٢، ٣٣٤، ٣٣٦، ٣٣٨، ٣٤٠، ٣٤٢، ٣٤٤، ٣٤٦، ٣٤٨، ٣٥٠، ٣٥٢، ٣٥٤، ٣٥٦، ٣٥٨، ٣٦٠، ٣٦٢، ٣٦٤، ٣٦٦، ٣٦٨، ٣٧٠، ٣٧٢، ٣٧٤، ٣٧٦، ٣٧٨، ٣٨٠، ٣٨٢، ٣٨٤، ٣٨٦، ٣٨٨، ٣٩٠، ٣٩٢، ٣٩٤، ٣٩٦، ٣٩٨، ٤٠٠، ٤٠٢، ٤٠٤، ٤٠٦، ٤٠٨، ٤١٠، ٤١٢، ٤١٤، ٤١٦، ٤١٨، ٤٢٠، ٤٢٢، ٤٢٤، ٤٢٦، ٤٢٨، ٤٣٠، ٤٣٢، ٤٣٤، ٤٣٦، ٤٣٨، ٤٤٠، ٤٤٢، ٤٤٤، ٤٤٦، ٤٤٨، ٤٥٠، ٤٥٢، ٤٥٤، ٤٥٦، ٤٥٨، ٤٦٠، ٤٦٢، ٤٦٤، ٤٦٦، ٤٦٨، ٤٧٠، ٤٧٢، ٤٧٤، ٤٧٦، ٤٧٨، ٤٨٠، ٤٨٢، ٤٨٤، ٤٨٦، ٤٨٨، ٤٩٠، ٤٩٢، ٤٩٤، ٤٩٦، ٤٩٨، ٥٠٠، ٥٠٢، ٥٠٤، ٥٠٦، ٥٠٨، ٥١٠، ٥١٢، ٥١٤، ٥١٦، ٥١٨، ٥٢٠، ٥٢٢، ٥٢٤، ٥٢٦، ٥٢٨، ٥٣٠، ٥٣٢، ٥٣٤، ٥٣٦، ٥٣٨، ٥٤٠، ٥٤٢، ٥٤٤، ٥٤٦، ٥٤٨، ٥٥٠، ٥٥٢، ٥٥٤، ٥٥٦، ٥٥٨، ٥٦٠، ٥٦٢، ٥٦٤، ٥٦٦، ٥٦٨، ٥٧٠، ٥٧٢، ٥٧٤، ٥٧٦، ٥٧٨، ٥٨٠، ٥٨٢، ٥٨٤، ٥٨٦، ٥٨٨، ٥٩٠، ٥٩٢، ٥٩٤، ٥٩٦، ٥٩٨، ٦٠٠، ٦٠٢، ٦٠٤، ٦٠٦، ٦٠٨، ٦١٠، ٦١٢، ٦١٤، ٦١٦، ٦١٨، ٦٢٠، ٦٢٢، ٦٢٤، ٦٢٦، ٦٢٨، ٦٣٠، ٦٣٢، ٦٣٤، ٦٣٦، ٦٣٨، ٦٤٠، ٦٤٢، ٦٤٤، ٦٤٦، ٦٤٨، ٦٥٠، ٦٥٢، ٦٥٤، ٦٥٦، ٦٥٨، ٦٦٠، ٦٦٢، ٦٦٤، ٦٦٦، ٦٦٨، ٦٧٠، ٦٧٢، ٦٧٤، ٦٧٦، ٦٧٨، ٦٨٠، ٦٨٢، ٦٨٤، ٦٨٦، ٦٨٨، ٦٩٠، ٦٩٢، ٦٩٤، ٦٩٦، ٦٩٨، ٧٠٠، ٧٠٢، ٧٠٤، ٧٠٦، ٧٠٨، ٧١٠، ٧١٢، ٧١٤، ٧١٦، ٧١٨، ٧٢٠، ٧٢٢، ٧٢٤، ٧٢٦، ٧٢٨، ٧٣٠، ٧٣٢، ٧٣٤، ٧٣٦، ٧٣٨، ٧٤٠، ٧٤٢، ٧٤٤، ٧٤٦، ٧٤٨، ٧٥٠، ٧٥٢، ٧٥٤، ٧٥٦، ٧٥٨، ٧٦٠، ٧٦٢، ٧٦٤، ٧٦٦، ٧٦٨، ٧٧٠، ٧٧٢، ٧٧٤، ٧٧٦، ٧٧٨، ٧٨٠، ٧٨٢، ٧٨٤، ٧٨٦، ٧٨٨، ٧٩٠، ٧٩٢، ٧٩٤، ٧٩٦، ٧٩٨، ٨٠٠، ٨٠٢، ٨٠٤، ٨٠٦، ٨٠٨، ٨١٠، ٨١٢، ٨١٤، ٨١٦، ٨١٨، ٨٢٠، ٨٢٢، ٨٢٤، ٨٢٦، ٨٢٨، ٨٣٠، ٨٣٢، ٨٣٤، ٨٣٦، ٨٣٨، ٨٤٠، ٨٤٢، ٨٤٤، ٨٤٦، ٨٤٨، ٨٥٠، ٨٥٢، ٨٥٤، ٨٥٦، ٨٥٨، ٨٦٠، ٨٦٢، ٨٦٤، ٨٦٦، ٨٦٨، ٨٧٠، ٨٧٢، ٨٧٤، ٨٧٦، ٨٧٨، ٨٨٠، ٨٨٢، ٨٨٤، ٨٨٦، ٨٨٨، ٨٩٠، ٨٩٢، ٨٩٤، ٨٩٦، ٨٩٨، ٩٠٠، ٩٠٢، ٩٠٤، ٩٠٦، ٩٠٨، ٩١٠، ٩١٢، ٩١٤، ٩١٦، ٩١٨، ٩٢٠، ٩٢٢، ٩٢٤، ٩٢٦، ٩٢٨، ٩٣٠، ٩٣٢، ٩٣٤، ٩٣٦، ٩٣٨، ٩٤٠، ٩٤٢، ٩٤٤، ٩٤٦، ٩٤٨، ٩٥٠، ٩٥٢، ٩٥٤، ٩٥٦، ٩٥٨، ٩٦٠، ٩٦٢، ٩٦٤، ٩٦٦، ٩٦٨، ٩٧٠، ٩٧٢، ٩٧٤، ٩٧٦، ٩٧٨، ٩٨٠، ٩٨٢، ٩٨٤، ٩٨٦، ٩٨٨، ٩٩٠، ٩٩٢، ٩٩٤، ٩٩٦، ٩٩٨، ١٠٠٠، ١٠٠٢، ١٠٠٤، ١٠٠٦، ١٠٠٨، ١٠١٠، ١٠١٢، ١٠١٤، ١٠١٦، ١٠١٨، ١٠٢٠، ١٠٢٢، ١٠٢٤، ١٠٢٦، ١٠٢٨، ١٠٣٠، ١٠٣٢، ١٠٣٤، ١٠٣٦، ١٠٣٨، ١٠٤



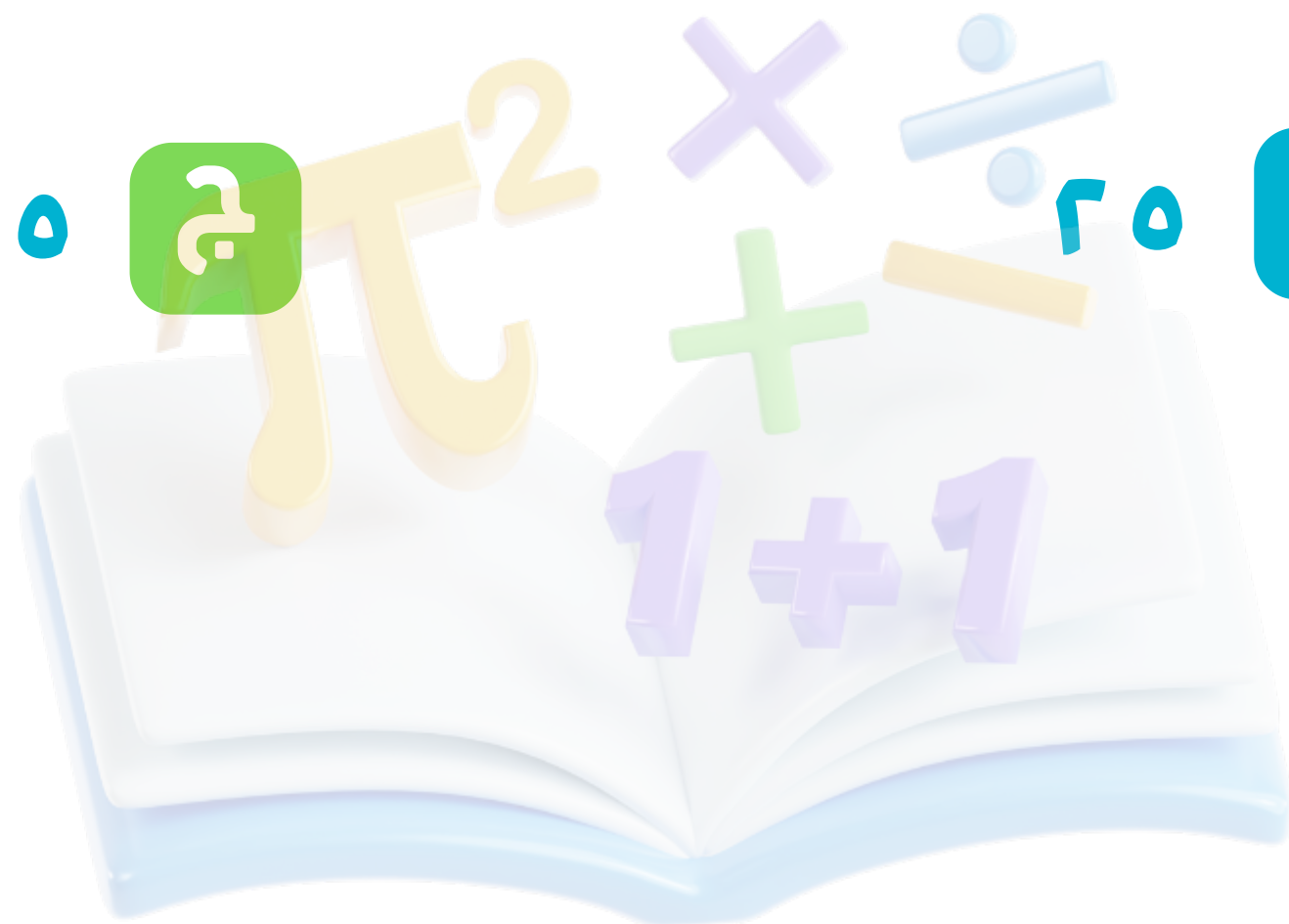
إذا كان س - ص = ٥، س ص = ١٠، اوجد س + ص

أ ٥

ب ٢٥

ج ٤٥

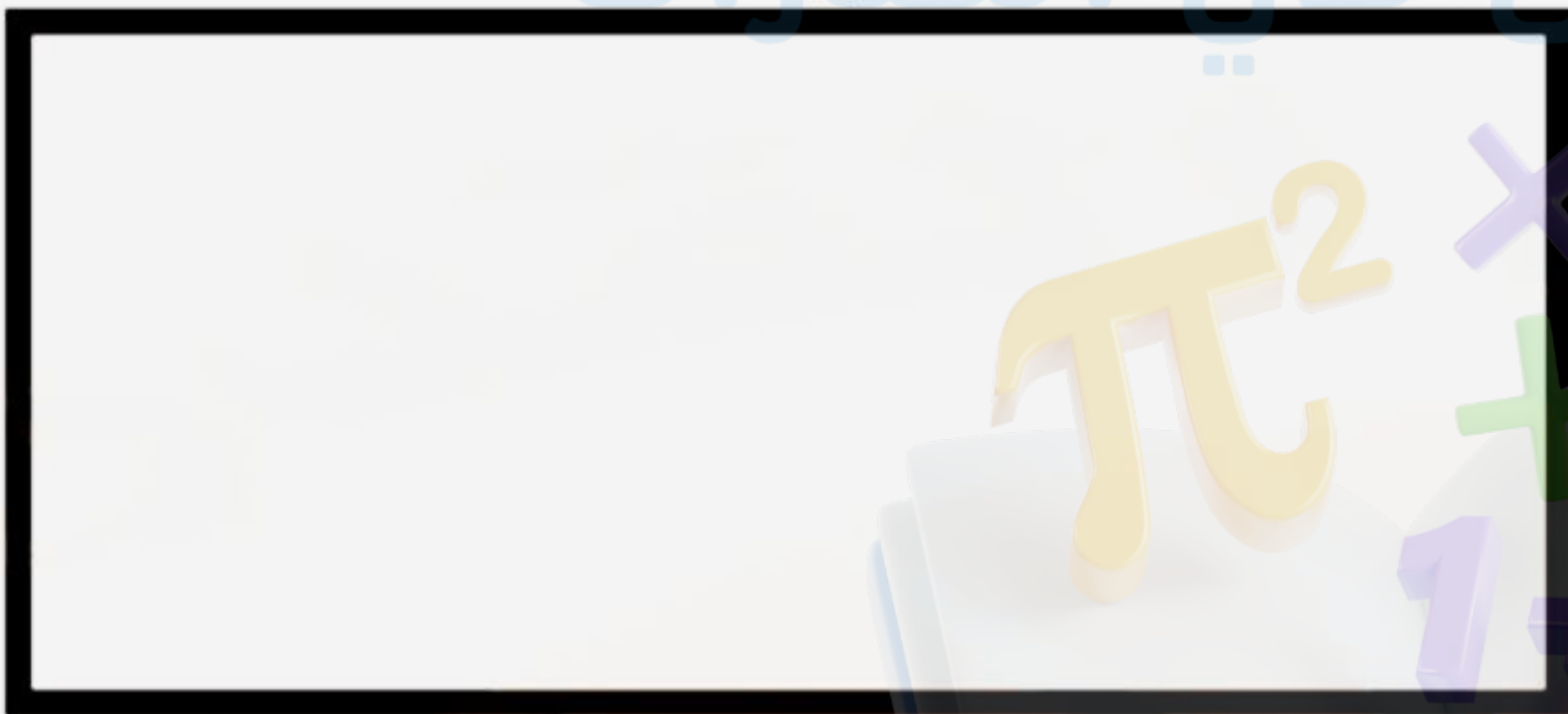
د ٥٥



0536579308

٤ ص + ٨

في الشكل المجاور: عوض
مستطيل احد بعديه فردي , اوجد
محيطه



٢٠ ص - ١٦

٨٨

ب

٥٦

أ

١١٦

د

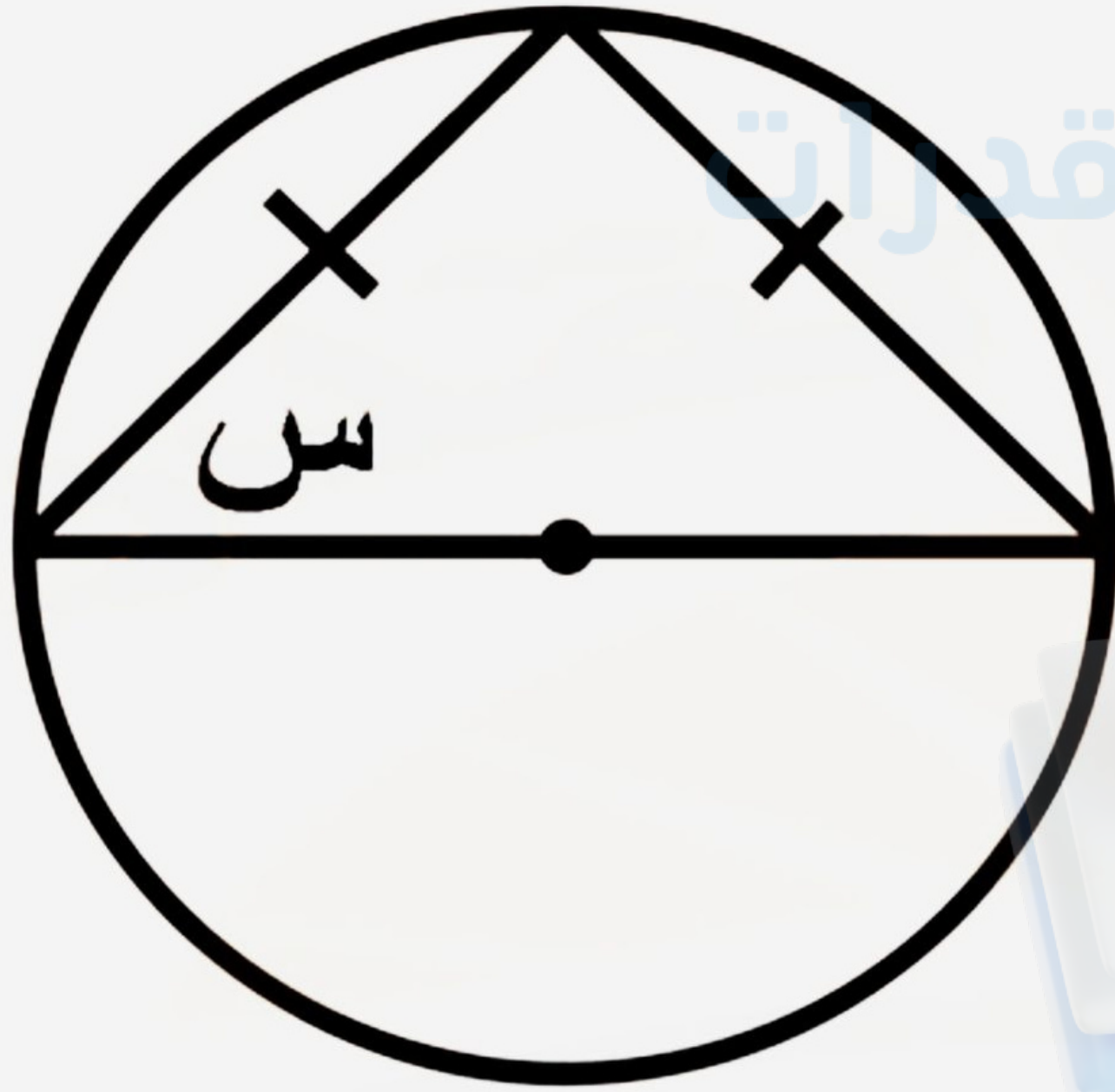
١٠٦

ج

0536579308

سؤال 6

ما قيمة θ ؟



أ ٣٠

ب ٤٥

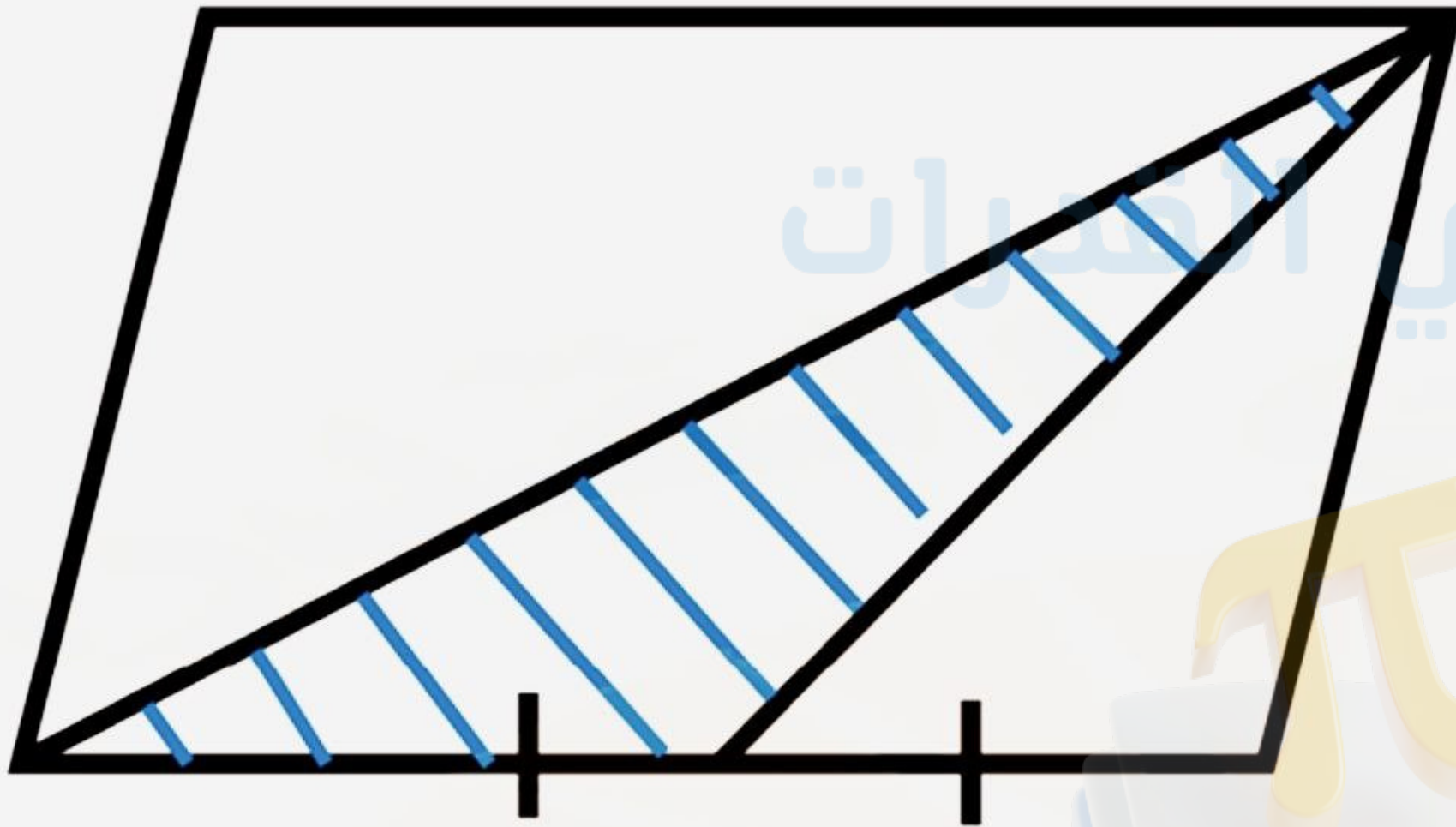
ج ٦٠

د ٩٠

0536579308

سؤال 7

ما نسبة مساحة المثلث المظلل الي الشكل ؟



ب

د

$$\frac{1}{3}$$

أ

$$\frac{1}{4}$$

ج

0536579308

عوض، فضل، في، القدرات

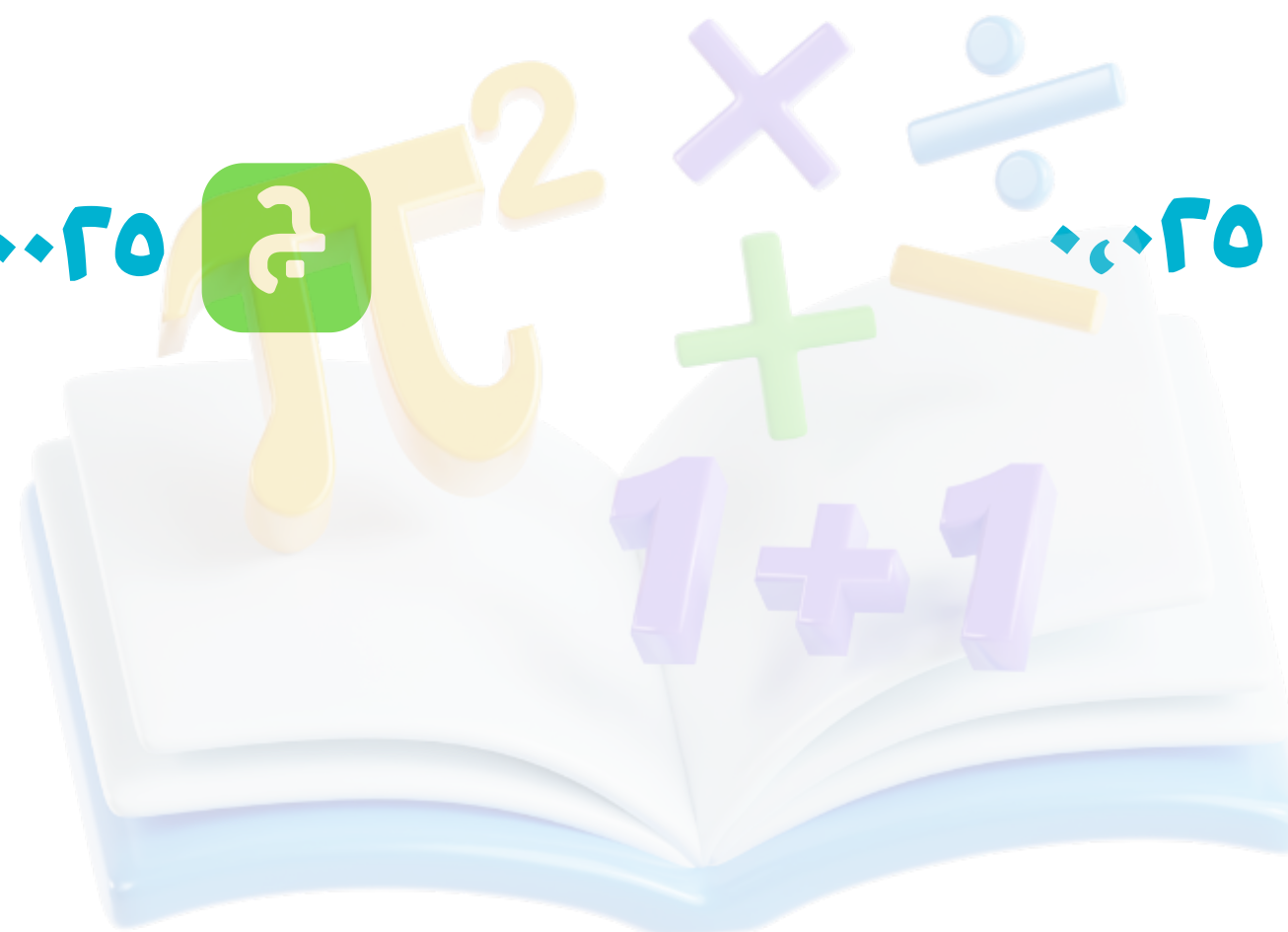
إذا كان $۱۰۰ \times ۲۸ = ۷ \div س$, اوجد قيمه س ؟

د ۲۵،۰۰۰

ج ۲۵،۰۰۰

ب ۲۵،۰۰۰

ا ۲۵،۰



0536579308

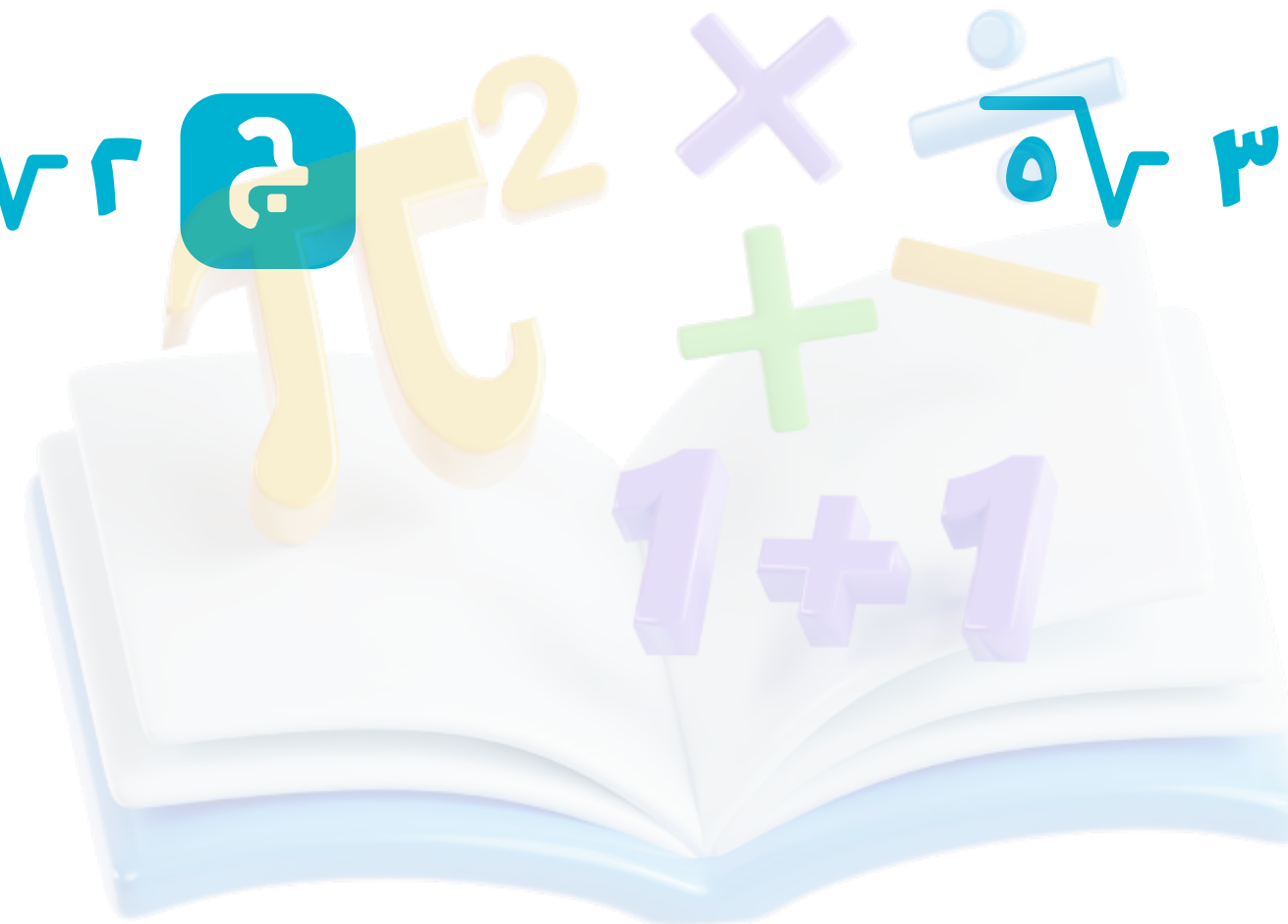
اذا كان $\sqrt{20} \times \sqrt{5} = 2 \times 5$ اوجد قيم $\sqrt{20} + \sqrt{5}$

أ $2+5$

ب $\sqrt{20}^3$

ج $\sqrt{20}^2$

د $5\sqrt{5}$



0536579308



إذا كان طول ضلع المربع = ٢٠ سم
احسب مساحة الجزء لمظلل

أ ١٥٧

ب ٣١٤

ج ٦٢٨

د ٤٠٠

0536579308

قارن بين :

عوض فضل في القدرات

 3^3

- القيمة الثانية : (٠،١)

 2^2

- القيمة الأولى : (٠،١)



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308



إذا كان الشكل مستطيل فقارن بين

-القيمة الأولى : نسبة المظلل الي الشكل

-القيمة الثانية : $\frac{1}{3}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

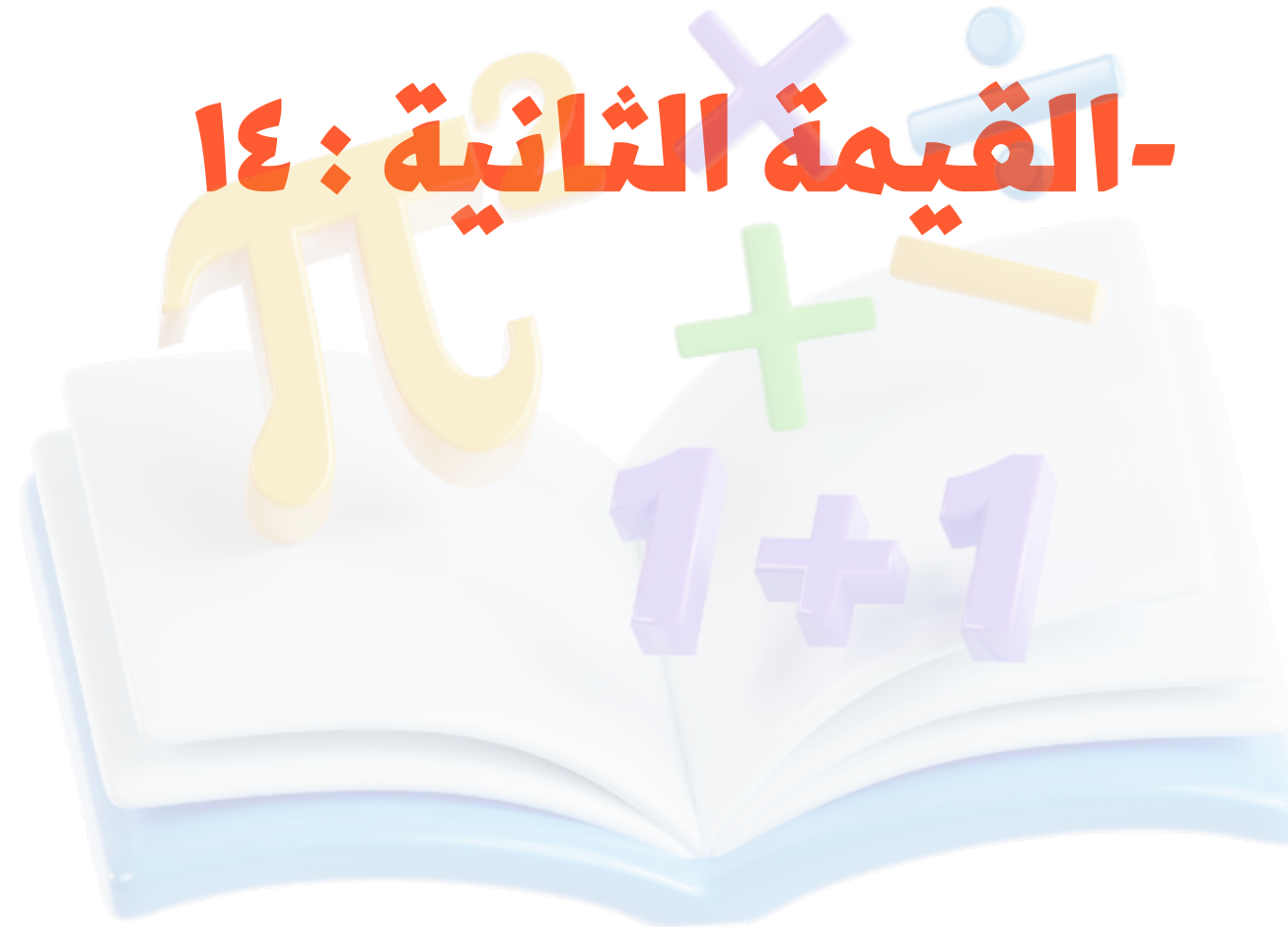
د المعطيات غير كافية

0536579308

إذا كان ٢٠ % من ربع (س - ١) = ٢ ، قارن بين :

- القيمة الثانية : ١٤

- القيمة الأولى : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

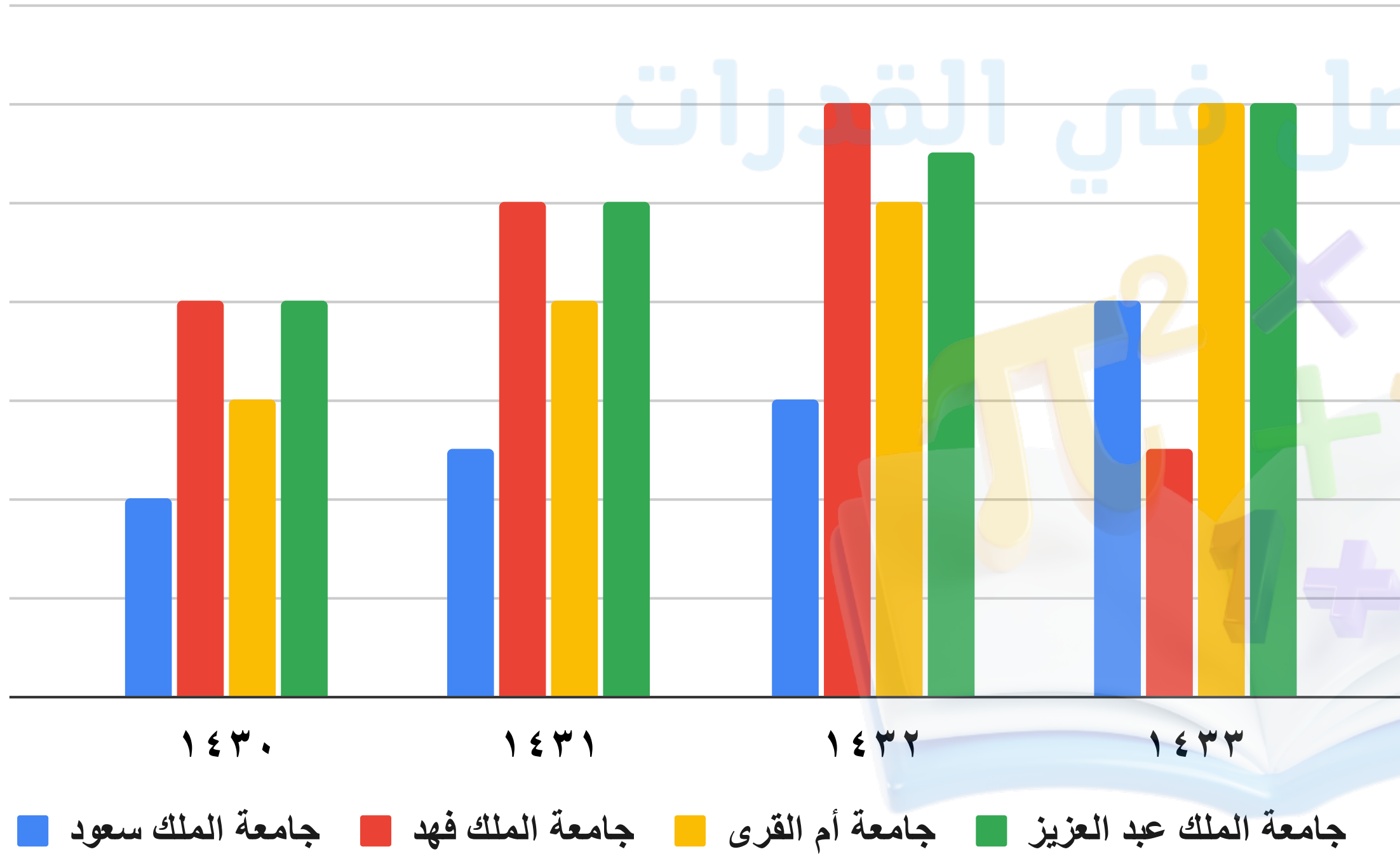
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0536579308

ميزانية الجامعات

ما الجامعة التي تقلصت ميزانيتها
آخر عام ؟



أ جامعة الملك فهد

ب جامعة الملك سعود

ج جامعة الملك عبد العزيز

د جامعة أم القرى

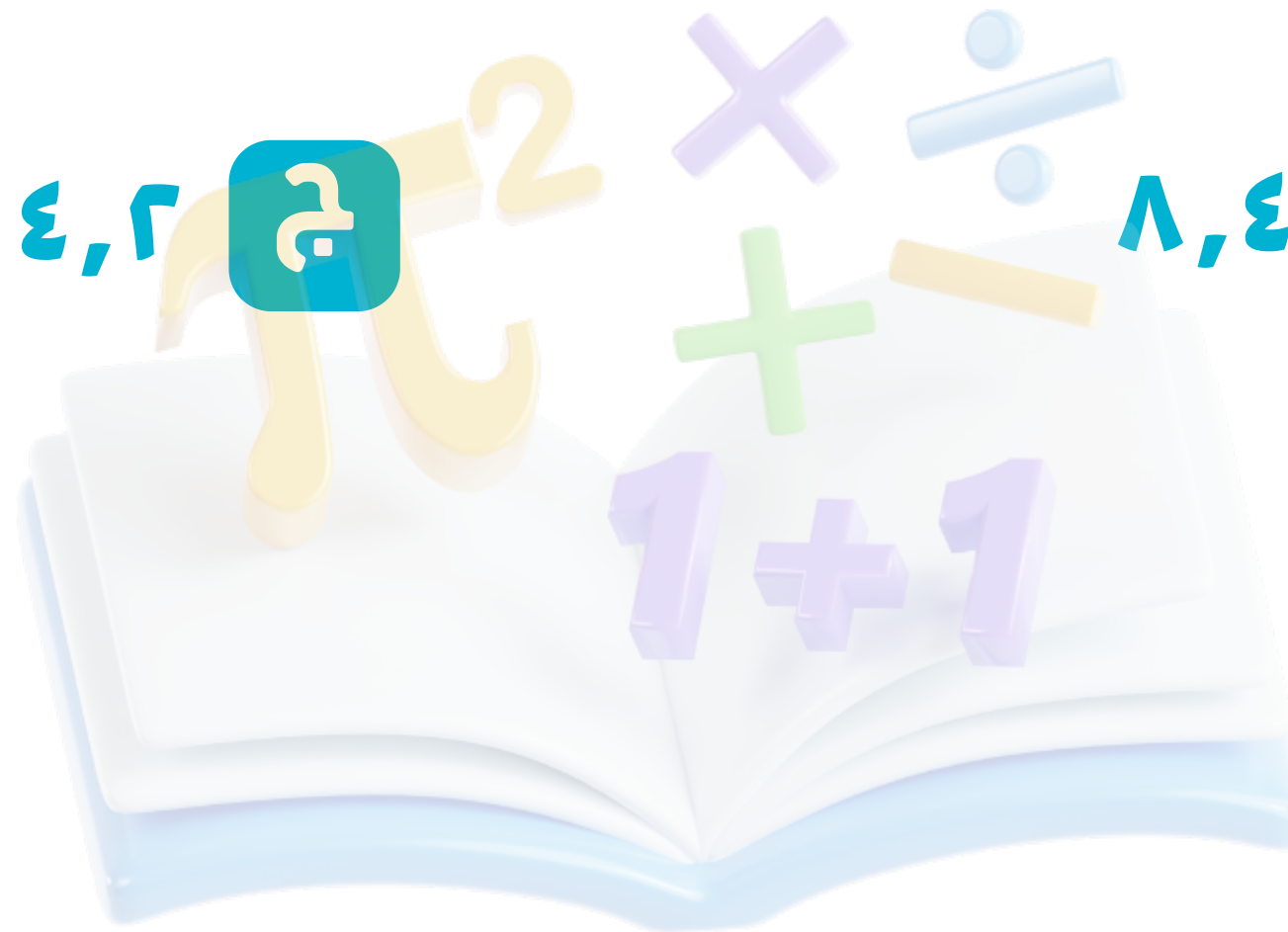
إذا كان سعر ١٢٥ جرام يساوي ٢,١ ريال , فما سعر الكيلو جرام الواحد ؟

أ ١٦,٨

ب ٨,٤

ج ٤,٢

د ١٠,٥



0536579308

إذا كان نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (أ) ٣٠ ٪ , و عدد موظفين الشركة (ب) نصف عدد موظفين الشركة (أ) , نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركة (ب) ٤٠ ٪ أوجد نسبة الموظفين الغير سعوديين في الشركتين معا

د ٣٥ ٪

ج ٣٣ ٪

ب ٢٥ ٪

أ ٢٠ ٪

0536579308

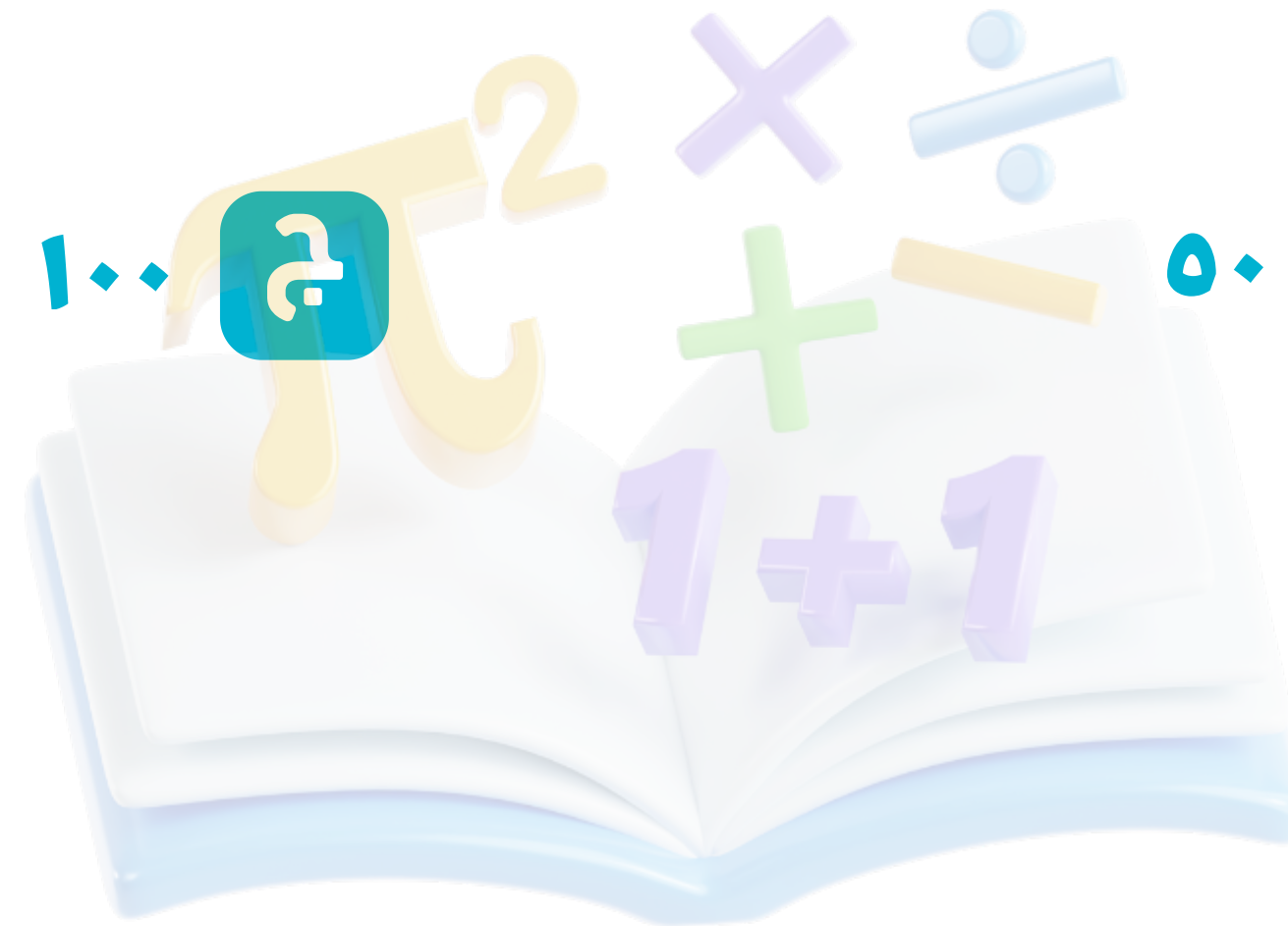
..... ، ٣ ، ٣ ، ٣ ، ٣ ما مجموع أول ٥٠ حد في المتابعة ؟

د ١٢٠

ج ١٠٠

ب ٥٠

أ ١٥٠



0536579308

إذا كان $\frac{1}{3}n + \frac{1}{4}n = 49$ ، اوجد قيمة n ؟

د ٣٤٣

ج ٨٤

ب ٤٢

أ ٢١

0536579308

عوض، فضل، في القدرات

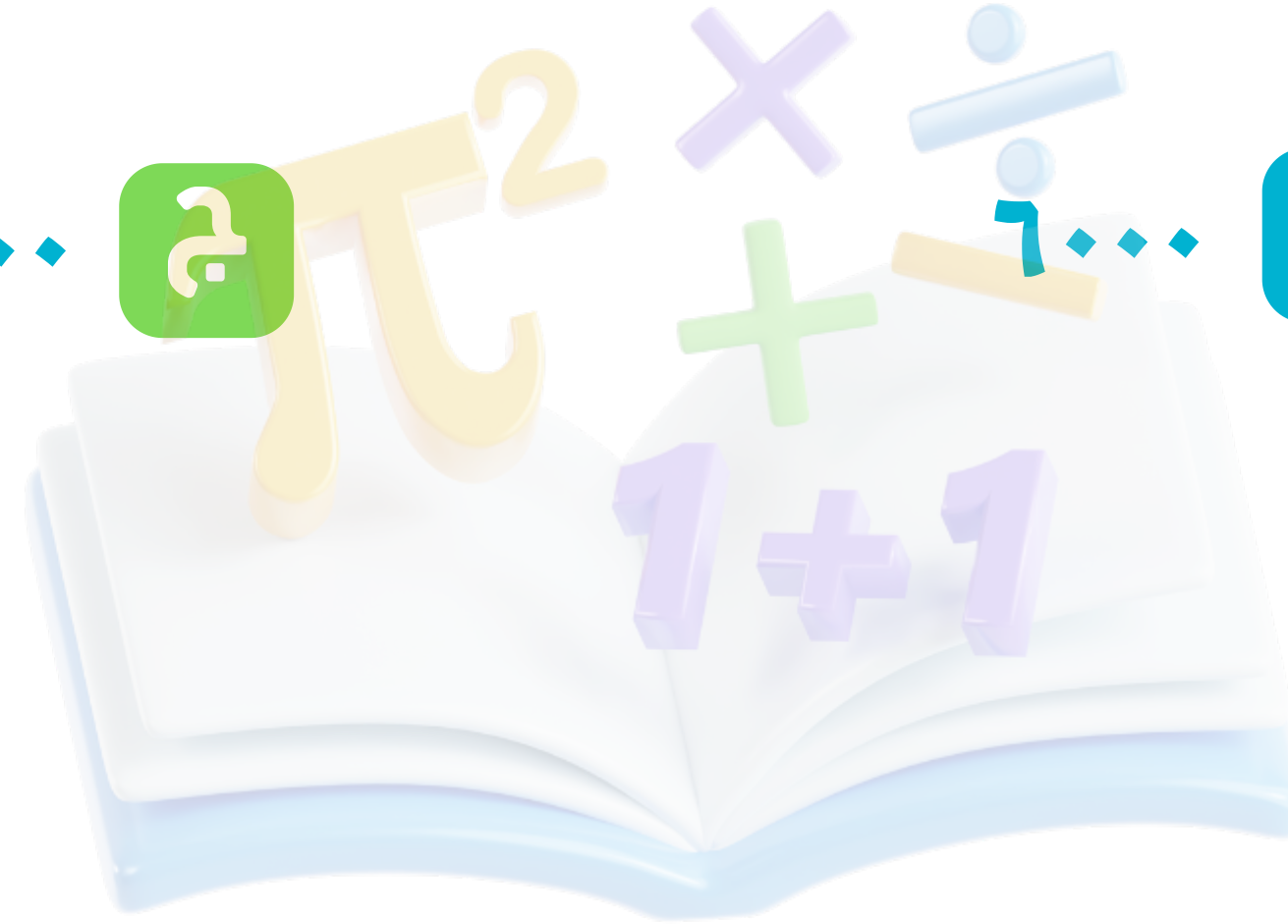
إذا كان ربع عدد = ٦٠٠٠ ، فما نصف ثلث هذا العدد ؟

أ ٣٠٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ٤٠٠٠

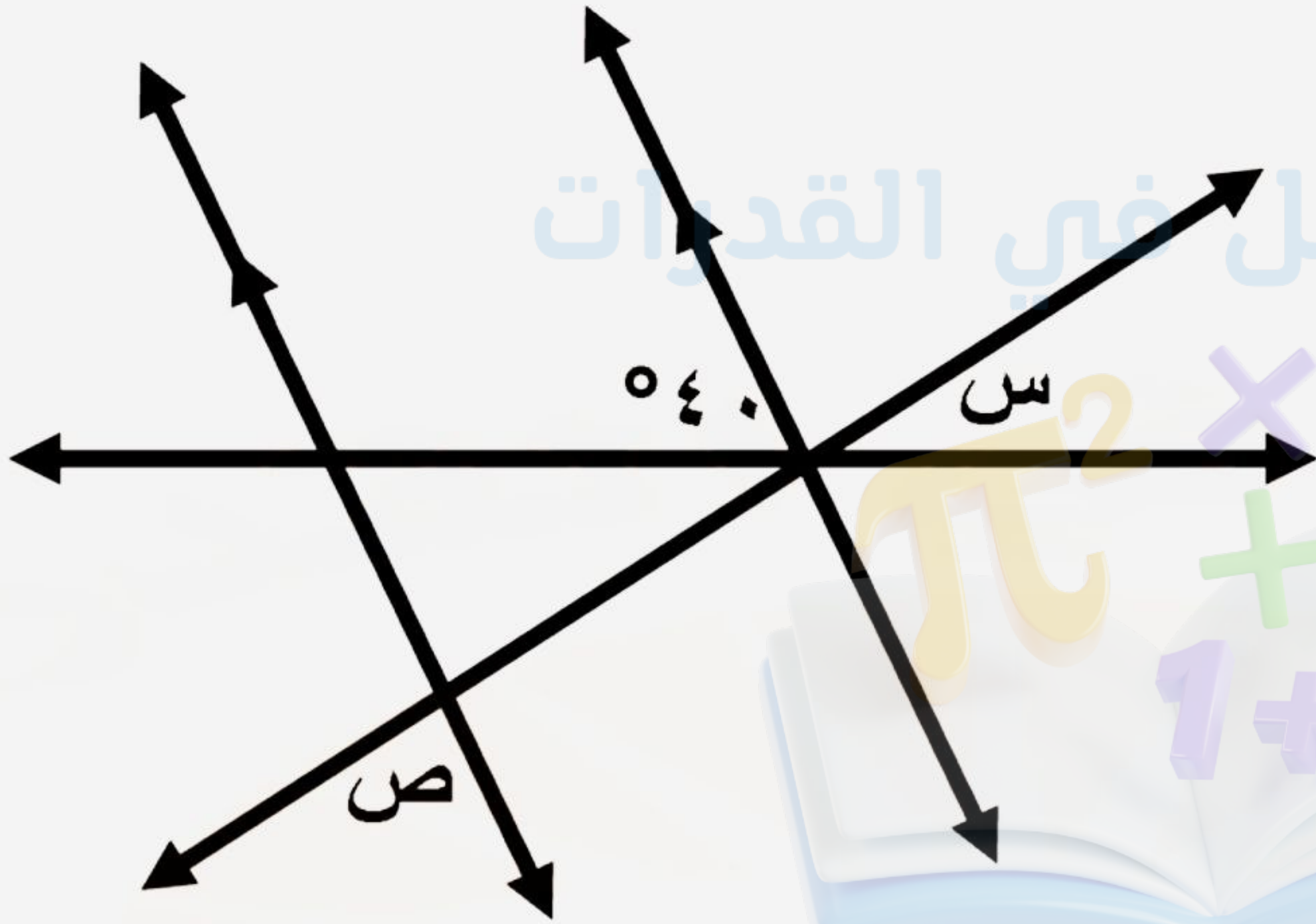
د ٨٠٠٠



0536579308

سؤال 21

اوجد قيمة س + ص



١٤٠

ب

١٦٠

أ

١٠٠

د

١٢٠

ج

0536579308

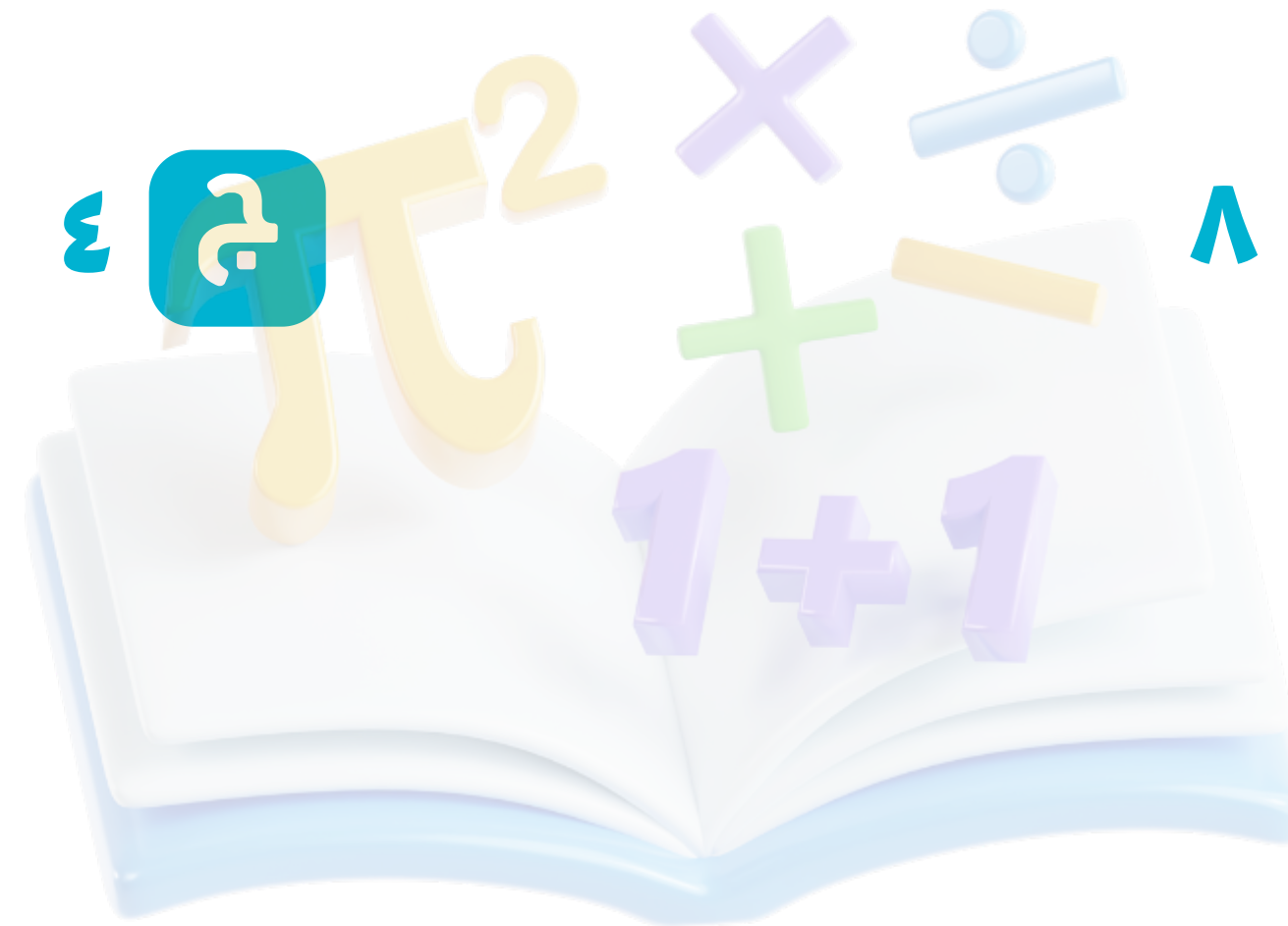
خمسة أمثال عدد ناقص $10 = 18 + 20 + 2$ ، ما هذا العدد؟

د ٢

ج ٤

ب ٨

أ ١٠



0536579308

خمسة أمثال $\frac{1}{7}$ في س = ٣٠ ما قيمة س؟

أ ٣٠

ب ٣٥

ج ٤٠

د ٤٢



0536579308

عوض فضل، في القدرات

إذا كان 2^{10} يقبل القسمة علي س , فأَي القيم الآتية يمكن أن يكون قيمة س ؟

أ 3^2

ب 3^0

ج 2^0

د 1^2

0536579308

إذا كان

$$\frac{\text{س}^5}{36} = \frac{\text{ع}^4}{\text{فما قيمة س؟}}$$

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0536579308